



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
22 октября
1986 г.
№ 41
(2830)

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Цена 4 коп.

Представительный форум учёных

ВЧЕРА В ДУБНЕ ОТКРЫЛОСЬ X ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО УСКОРИТЕЛЯМ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ

В совещании принимают участие 150 ученых, представляющих ведущие ускорительные центры Советского Союза, других социалистических стран, а также Западной Европы, США и Канады.

Всесоюзные совещания по данной тематике проводятся с 1968 года — со времени проведения первой такой встречи ученых в Москве. Это крупное авторитетное собрание специалистов в области разработки, строительства и эксплуатации ускорителей. Совещания проводятся раз в два года, местом проведения предыдущих были Протвино и Дубна.

Нынешнее совещание проходит в период интенсивного создания нового поколения ускорителей на сверхвысокие энергии, ускорите-

лей тяжелых ионов, мезонных и каонных фабрик, ускорителей для народного хозяйства, медицины и прикладных исследований. Этот качественно новый этап, этап интенсивного развития ускорительной науки и техники, выдвигает большое количество важных и трудных задач, требующих нового, творческого подхода. Проводимые в этом направлении работы создают базу, которая позволит решать на качественно новом уровне многие кардинальные проблемы современной ядерной физики, и тем самым — условия для дальнейшего развития и углубления исследований в изучении структуры ядерной материи.

Совещание в Дубне — юбилейное, десятое. В год 30-летия ОИЯИ

ученые Института представили на совещание около 30 докладов. X Всесоюзное совещание приняло эстафету от XIII Международной конференции по ускорителям высоких энергий, которая проходила в августе в Новосибирске. Ее работа отражена на фотоэкспозиции в Доме культуры «Мир», подготовленной Ю. А. Тумановым. К дубненскому форуму ученых открыта специальная книжная выставка в НТБ Института.

Сотрудники ОИЯИ рады приветствовать участников совещания. Его успешную работу обеспечивают многие службы нашего Института и организации города.

И. ЮДИН,
ученый секретарь дубненского оргкомитета совещания.

Учёные, инженеры, конструкторы, изобретатели! Развивайте советскую науку, смелее беритесь за разработку и освоение принципиально новой, лучшей в мире техники и технологии!

Из Призывов ЦК КПСС к 69-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

На общем собрании АН СССР

Повышение роли Академии наук в ускорении научно-технического прогресса, возрастающая роль, более эффективное использование всего исследовательского потенциала страны — эти вопросы были в центре внимания сессии общего собрания АН СССР. 17 октября она завершила работу. В течение двух дней ученые обсуждали доклад о ходе выполнения Академией наук решений XXVII съезда КПСС.

В работе сессии общего собрания АН СССР приняли участие член Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС Е. К. Лигачев, секретарь ЦК КПСС М. В. Зиянин.

Президентом Академии наук СССР избран Гурий Иванович Марчук. Академик Г. И. Марчук родился 8 июня 1925 года. Крупный ученый в области вычислительной математики, физики атмосферы, геофизики и физики ядерных реакторов, видный организатор науки, работы которого получили широкое признание в нашей стране и среди мировой научной общественности.

Находясь на посту председателя Государственного комитета СССР по науке и технике, Г. И. Марчук приложил много усилий для формирования системы государственных целевых комплексных программ по важнейшим направлениям науки и техники. Под его руководством проделана большая работа по повышению эффективности научно-технического сотрудничества со странами — членами СЭВ.

Научные заслуги Г. И. Марчука отмечены в 1962 году избранием его членом-корреспондентом,

а в 1968-м — действительным членом АН СССР. С 1975 по 1980 год он возглавлял Сибирское отделение АН СССР и был вице-президентом АН СССР.

Г. И. Марчук удостоен высокого звания Героя Социалистического Труда, награжден четырьмя орденами Ленина, другими государственными наградами, ему присуждены Ленинская и Государственная премии СССР.

Г. И. Марчук избран иностранным членом академий наук Национальной Республики Болгарии, Германской Демократической Республики, Чехословацкой Социалистической Республики, Финляндии, почетным доктором ряда зарубежных университетов.

На собрании подчеркивалось, что важным направлением деятельности академии остается укрепление сотрудничества Академии наук СССР с академиями других социалистических стран, перевод этих связей на более живые и конкретные формы взаимодействия.

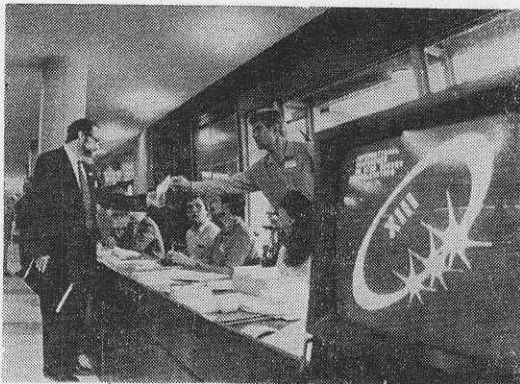
Совместная работа в этом направлении имеет самое прямое отношение к укреплению мира, к разрядке международной напряженности, а рост научно-технического потенциала стран социалистического содружества дает более весомый авторитет выдвигаемой ими программы уничтожения ядерного оружия к 2000 году.

Участники общего собрания единодушно приняли заявление, в котором поддерживается позиция советского руководства на встрече М. С. Горбачева и Р. Рейгана в Рейнъявике.

Новосибирск — Дубна

О Международной конференции по ускорителям высоких энергий, состоявшейся летом этого года в Академгородке СО АН СССР, рассказывается сегодня на 3 — 5 стр. в материалах, подготовленных журналистами еженедельника «Дубна: наука, содружество, прогресс» и «Наука в Сибири».

Фоторепортаж с конференции — Ю. Туманова.



ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

○ 23 пропагандиста — представители всех крупных предприятий и организаций Дубны приняли участие во встрече секретарей Московского областного комитета партии с идеологическим активом Подмосквы. Она состоялась в минувшую субботу в Доме политического просвещения МК и МКП КПСС. На встрече выступил первый секретарь МК КПСС В. К. Мясц.

○ На прошлой неделе начал работу общенинститутский семинар, организованный кабинетом политического просвещения и методическим советом по марксистско-ленинскому образованию парткома КПСС в ОИЯИ. Слушатели семинара будут изучать тему «Ускорение социально-экономического развития страны — стратегическая линия КПСС». На первом занятии, посвященном проблемам развития фундаментальной науки, с докладами выступили профессора А. А. Тяпкин и В. Г. Кадывшский.

○ «Выездное заседание» университета правовых знаний ОИЯИ состоялось в Лаборатории высоких энергий. С лекцией, посвященной борьбе с нетрудовыми дохо-

дами в Дубне, перед сотрудниками лаборатории выступил заместитель прокурора города В. Д. Скворцов.

○ В Управлении ОИЯИ открылся рассчитанный с октября по апрель цикл «понеделников» культурно-массовых комиссий профкома и бюро ВЛКСМ. В программе первой такой встречи было выступление театрального коллектива Дома культуры «Мир», обсуждение вопросов «телефонного этикета», конкурс эрудитов и шуточные спортивные конкурсы, обзор новинок литературно-художественных журналов и др.

○ 17 октября закончилась двухнедельная практика в Дубне группы студентов Университета имени М. Кюри-Склодовской из польского города Люблина. 25 польских студентов побывали во всех лабораториях Института и ОНМУ, познакомились с ускорителями, реактором ИБР-2, современной экспериментальной и вычислительной техникой, встретились с ведущими учеными ОИЯИ, приняли участие в семинаре по теоретической физике.

○ В учредительной конференции Всесоюзного музы-

кального общества, состоявшейся 18 октября в Москве, в Колонном зале Дома союзов, приняла участие художественный руководитель детской хоровой студии «Дубна» заслуженный работник культуры РСФСР О. Н. Ионова. Она выступила на конференции с докладом об опыте работы профсоюзных детских музыкальных учреждений на примере студии «Дубна».

○ 17 октября на базе пожарной охраны в институтской части города были подведены итоги месячника пожарной безопасности в школах. Лучшей признана школа № 3, на втором месте — школа № 8, на третьем — школа № 9. В эстафете среди дружин юных пожарных на первом месте — дружина школы № 9, на втором — школы № 2, на третьем — школы № 3. Вручены почетные грамоты и подарки победителям и лауреатам конкурса рисунков и поделок «Пожарная охрана — глазами детей». Первое место заняла десятиклассница школы № 3 Е. Самойлова, второе — Т. Андричук и С. Курникова из той же школы, на третьем — пятиклассник школы № 7 Д. Маслов.

АТТЕСТАЦИЯ НАУЧНЫХ КАДРОВ: первые итоги

В лабораториях и самостоятельных научно-исследовательских отделах ОИЯИ завершается работа по проведению аттестации научных сотрудников, переводимых на новые условия оплаты труда. Особое внимание при аттестации специалистов обращается на оценку эффективности качества их работы. 15 октября завершилась аттестация в Отделе новых методов ускорения, и на следующий день председатель комиссии В. П. САРАНЦЕВ ответил на вопросы нашего корреспондента Е. Молчанова.

Владислав Павлович, как была организована работа аттестационной комиссии в вашем отделе?

Комиссия была утверждена два с половиной месяца назад. В нее вошли ведущие специалисты, в том числе из стран-участниц ОИЯИ, представители партийной, профсоюзной, комсомольской организации. Решено было проводить заседания комиссии раз в неделю, по средам, чтобы аттестуемые знали об этом за месяц и за две недели до собеседования могли познакомиться с характеристиками и другими документами — в соответствии с положением. За день в отделе аттестовывалось 8—10 научных сотрудников и инженеров. Отчитываясь о своей работе, сотрудники отдела рассказывали о достижениях и проблемах, высказывали замечания об организации работы. Эти замечания приняты к сведению. И, конечно, члены комиссии высказали аттестуемым свои рекомендации.

Я понимаю, что детальный анализ этой большой работы еще впереди, но, все-таки, какие выводы можно сделать уже сегодня?

Прежде всего руководители научно-исследовательских коллективов, ведущие специалисты отдела получили исчерпывающую информацию о наших научных кадрах. Впечатление составило очень полное. И это особенно важно сейчас, потому что в ОИЯИ формируется комплексная программа исследований и развития Института до 2000 года, закладываются материальные, научные, организационные основы будущих работ. Эти работы, безусловно, потребуют нового уровня организации исследовательских коллективов, повышения творческой отдачи каждого сотрудника, и я думаю, что аттестация сыграла роль своеобразного коллеса в правильной расстановке сил на решающих направлениях исследований, мобилизации человеческого фактора.

Хотя каждый руководитель знает, чем занимается его сотрудник, мы впервые вот так комплексно подошли к оценке деятельности научных и инженерных кадров. Некоторые выводы оказались для меня неожиданными. Всем нам хорошо известно, как важно использовать в современном физическом эксперименте малые и большие ЭВМ. Выяснилось, что подавляющее большинство науч-

ных сотрудников самых разных специальностей не только грамотно используют компьютеры в своей работе, но и могут создавать необходимые программы, конструировать машинные сети. Это очень отрядный факт, он говорит о высокой научной квалификации.

В адрес ряда аттестуемых мы записали замечания, но при этом отметили, что ответственность за недостаточно целеустремленную их работу должны разделить и руководители, которые не всегда поручают им задачи, соответствующие квалификации и возможностям. Действительно, детальный анализ итогов аттестации еще предстоит. Думаю, что это поможет нам существенно повысить эффективность работы научных сотрудников. В последний день аттестации мы, посовещавшись, решили вынести ее итоги на заседание научно-технического совета ОИЯИ.

Какие изменения в кадровом составе произошли в результате аттестации?

Я бы сказал так: аттестация позволила нам упорядочить, оптимизировать сложившуюся в отделе структуру научно-исследовательских кадров, привести уровень квалификации сотрудников в соответствие с занимаемыми ими должностями. У нас в отделе многие инженеры занимаются чисто исследовательской работой — так сложилось с тех пор, когда вечерний выпускник вуза занимал в ОИЯИ свободную должность. Еще в прошлом году мы предусмотрели перевод восьми таких сотрудников из инженерно-технической категории в научно-исследовательскую. Результаты аттестации подкрепили такое решение. По ряду сотрудников аттестационная комиссия высказала мнение, что они соответствуют более высоким должностям. Но, к сожалению, мы довольно сильно ограничены рамками штатного расписания и существующих нормативных документов. Поскольку теперь аттестация будет проводиться раз в пять лет, такие возможности надо предусматривать заранее.

Появилась возможность аттестовать специалистов на научных сотрудников — должность, введенную новым положением. Мы этим воспользовались и перевели сразу 13 человек, 8 старших инженеров и некоторых младших

научных сотрудников. Об этом говорилось в последнее время немало: человеку за сорок лет, а он все в «младшки» ходит. Новое положение помогает эту ситуацию исправлять.

Какое значение имела аттестация для повышения заинтересованности молодежи в росте профессиональной квалификации?

Дело в том, что научной молодежи «в чистом виде» у нас почти нет. Есть «второе поколение» молодежи — как раз те, кому под сорок, кто начал и продолжает работать по коллективным методам ускорения, другим задачам отдела. Часть из них получила повышение в должности, другие — в окладе. 16 молодым сотрудникам повышен оклад на 20 рублей.

В прошлом году Валерий Шалыпин занял второе место в институтском конкурсе на лучший проект эксперимента. Жюри рекомендовало повысить его в должности, дирекция ОИЯИ утвердила это решение. Сейчас могу сказать, что комиссия также аттестовала его на научного сотрудника.

Как сказались на проведении аттестации специфика международного научного центра?

Вместе с советскими сотрудниками мы аттестовывали и специалистов из других стран-участниц. Во многом это было проще, потому что они, как правило, приезжают в Дубну на довольно короткие сроки и стараются использовать возможности для научной работы на все сто процентов. Но и здесь аттестация позволила учесть некоторые особенности работы специалистов. Выяснилось, что сейчас у нас работает очень хороший системный программист, который занимается разработкой математического обеспечения для управления экспериментом АНОМАЛОН, а срок его командировки скоро истекает. Чтобы не прервать эту работу, нужно найти специалиста, который должен творчески воспринять созданное и продолжить эти разработки.

Единственный специалист, аттестованный в ОИЯИ на ведущего научного сотрудника, — это Дитрих Позе, доктор физико-математических наук, в настоящее время один из энтузиастов и руководителей проекта «Меняние нейтронов», руководитель группы специалистов ГДР в ОИЯИ. Кстати, он принимал участие в работе комиссии и очень высоко оценил значение этого мероприятия в нашем отделе.

Ваша комиссия свою работу закончила. Как дальше?

Дальнейшая работа по переводу на новые условия оплаты труда научных сотрудников Института будет проводиться центральной комиссией, которую возглавляет административный директор ОИЯИ Ю. Н. Денисов. У меня есть в центральной комиссии пожелание, чтобы эта работа была выполнена по возможности оперативно, к 1 декабря осуществить перевод. Если в каких-то лабораториях аттестационные комиссии еще не закончили свою работу, из-за этого не должны «наказываться» те, кто провел аттестацию в намеченные дирекцией Института сроки.

Информация дирекции ОИЯИ

Объединенный институт ядерных исследований на XI Международной конференции по циклотронам и их применению представляли административный директор ОИЯИ Ю. Н. Денисов, сотрудники ЛЯП А. А. Глазов и Ле Кьен Тхань, сотрудник ЛЯР П. Ц. Оганесян. Конференция проходила с 13 по 17 октября в Токио (Япония). Она является традиционной, проводится в различных научных центрах мира с 1959 г. На ней обсуждаются вопросы, связанные с разработкой и созданием изохронных циклотронов, предназначенных для проведения ядерно-физических и прикладных исследований на пучках легких и тяжелых ионов. Ученые ОИЯИ представили на конференцию доклады по ее тематике.

XV Международный симпозиум по автордиографии проводится с 19 по 23 октября в Матрафореде (ВНР). В его работе участвуют сотрудники ОИЯИ В. Бирхольц (ЛЯР) и Ле Дык Минь (ЛВЭ).

В работе Международной школы «Современные проблемы физики высоких энергий — теория и эксперимент» принимают участие в качестве лекторов сотрудники ОИЯИ Д. Ю. Бардин, П. И. Зарубин, Д. И. Казаков, Ю. М. Казаринов, А. А. Кузнецов и А. В. Радошин. Это восьмая в серии таких школ, ежегодно проводимых ИЯИЭ БАН (София) и физическим факультетом Софийского университета. Школа проходит с 18 по 28 октября в Варне (НРБ).

С 20 по 30 октября в Протвино проводится Всесоюзная школа «Автоматизация и эффективность научных исследований». Основная тематика школы: персональные ЭВМ и их использование в научных исследованиях; автоматизация научных исследований; системы автоматизированного проектирования. В работе школы участвует большая группа сотрудников ОИЯИ.

На заседании специализированного совета при Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

В. Н. Доставаловым — на тему «Исследование рассеяния электронов ядрами с учетом мезонных и кварковых степеней свободы»;

С. В. Михайловым — на тему «Анализ эволюции волновой функции пиона в квантовой хромодинамике».

Дирекция ОИЯИ направила в краткосрочные командировки для проведения совместных исследований: В. Ф. Борейко (ЛЯП) — в Народную Республику Болгария; В. П. Герда (ЛВТА) — в Венгерскую Народную Республику; К. Фогта (ЛВТА), И. Хайдель (ЛЯР), В. В. Чалышева (ОНМУ) — в Германскую Демократическую Республику; Я. Юрковский (ЛЯП) — в Польскую Народную Республику; Ю. Ванко (ЛЯП) — в Чехословацкую Социалистическую Республику.

На научном семинаре Лаборатории высоких энергий с докладами выступили: Я. Плотта и В. Д. Тонев «О конференции по ядерной физике (Харрогит, Англия, август 1986 г.)»;

на методическом семинаре ЛВЭ с докладом «О результатах семинара ЕСОНЕ по применению персональных компьютеров и совещания рабочей группы ЕКАДЕ (Цюрих, сентябрь с. г.)» выступил Е. Хмельский.

На научном семинаре Лаборатории ядерных реакций обсуждался доклад Ю. Ц. Оганесяна «Возможности использования газонаполненного масс-сепаратора в экспериментах по синтезу новых элементов».

На общелaborаторном научном семинаре Лаборатории ядерных проблем, организованном советом молодых ученых и специалистов ЛЯП, обсуждался доклад «Графическая система ДИНАМИКА», с которым выступили С. Х. Гореликов и М. К. Ермаков.

Международная школа по нейтронной физике

20 октября в Алуште открылась V Международная школа по нейтронной физике. Эта встреча, собирающая раз в четыре года специалистов в области нейтронной физики, структуры возбужденных ядер и физики конденсированных сред, предназначена для обсуждения последних достижений в области теории и экспериментов, для обмена мнениями и уточнения планов предстоящих исследований. Можно назвать школу и «академией» повышения квалификации, расширения кругозора научных сотрудников. Ее слушатели имеют хорошую возможность обсудить с лекторами, ведущими учеными интересующие их проблемы.

Тематика школы разделяется на две части: взаимодействие нейтронов с атомными ядрами и поведение нейтронов в конденсированных средах. В первой части будут обсуждаться исследования процессов образования составного ядра при захвате нейтрона и его распада, вопросы нейтронной оптики; по сравнению с предыдущими школами большее внимание будет уделено рассмотрению различных механизмов гамма-распада — основного канала

распада нейтронных резонансов. Вторая часть школы посвящается исследованиям с помощью нейтронов структуры различных классов веществ и динамики происходящих в них процессов. Особенность нынешней школы — широкое обсуждение свойств аморфных систем, магнитных и немагнитных стекол, жидкостей, растворов — материалов, играющих все более важную роль в создании современных передовых технологий.

В качестве лекторов в школе изъявили желание участвовать известные ученые 13 стран: Австрия, Бельгия, Великобритания, ВНР, ГДР, ФРГ, Дания, Канада, ПНР, СРР, СССР, США, Франция, а также ряд ведущих сотрудников ОИЯИ. Предполагается проведение научных дискуссий по наиболее актуальным проблемам нейтронной физики.

В качестве слушателей в работе школы принимают участие дубненские специалисты, ученые стран-участниц ОИЯИ, большой делегацией представлены институты Советского Союза. Школа в Алуште закончит свою работу 31 октября.

Ю. ПОВОП,
член оргкомитета школы.

В ЗАПИСНУЮ КНИЖКУ ПРОПАГАНДИСТА ЛИТЕРАТУРА, НЕОБХОДИМАЯ В РАБОТЕ

Библиотека ОМК профсоюза предлагает пропагандистам литературу, в которой содержатся рекомендации по организации политической учебы.

Редакционная статья «Место пропагандиста в рабочем строю» (журнал «Политическое самобразование», 1986, № 8).

Федосеев А. А., Шишкин Ю. М. «Коммунистическая контроллинг-а: содержание и основные приемы». Ленинград, 1986.

Федорова Т. А. «Идентификация и совершенствование хозяйственного механизма». Ленинград, 1985.

Сборник «Ускорение. Актуальные проблемы социально-экономического развития». М., 1986 (выступления рабочих, колхозников, партийных и хозяйственных руко-

водителей на страницах центральных газет и журналов по самым актуальным проблемам с предложениями по решению поставленных задач).

Сборник статей «Как слово наше отзовется» (М., 1985) состоит из материалов брошюр «Беседы о пропагандистском мастерстве», выпущенных издательством «Московский рабочий» за последние годы.

Пропагандисты могут использовать в своей работе следующие библиографические указатели «Наука о коммунизме», «На благо советского человека», «Внешняя политика СССР» — воплощение ленинских идей борьбы за мир, «Идейно-воспитательная работа: комплексный подход»; рекоменда-



тельные картотеки: «Решения XXVII съезда КПСС — в жизнь», «Важнейшие вопросы контрпропаганды», «К Международному году мира» и другие.

Библиотека предлагает пропагандистам информационные бюллетени новых поступлений, в них кроме важнейших политических документов содержатся фактические и цифровой материал, методические рекомендации. Ноизник общественно-политической литературы представляется на специальных выставках.



Конференции по физике ускорителей высоких энергий проводятся с 1956 года — с момента проведения первой такой встречи в Европейском центре ядерных исследований (ЦЕРН). Это наиболее престижные и авторитетные собрания физиков мира, специализирующихся в области разработки и строительства ускорителей заряженных частиц для проведения на них экспериментов по изучению природы элементарных частиц, создающих новые методы ускорения таких частиц.

Эти конференции традиционно проходили ранее с интервалом в два года, сейчас — в три года. Место конференции чередуется: Европа — США — СССР. В нашей стране такая конференция проводится в четвертый раз: ранее это были Дубна (1963), Ереван (1969), Протвино (1977), теперь — Новосибирск.

Своим развитием физика микромира в значительной мере обязана именно ускорителям, позволяющим разгонять заряженные частицы до ультррелятивистских энергий, когда скорость частицы всего лишь на несколько метров в секунду отличается от скорости света. В 60-е годы начался качественно новый этап развития физики высоких энергий, связанный прежде всего с появлением в арсенале экспериментаторов метода встречных пучков. Одновременно в СССР (ИЯФ СО АН СССР) и США (Стэнфордский университет) были продемонстрированы возможности этого метода. Затем последовали первые эксперименты по изучению взаимодействия электронов и позитронов (антиэлектронов) в ИЯФ, Орса (Франция), Стэнфорде, Гамбурге, увенчавшиеся открытием первых «очарованных» частиц — джи-пси-мезонов.

История этого открытия поучительна в том отношении, что она убедительно демонстрирует достоинства метода встречных пучков. Первые указания на существование таких частиц получены на «прямых» пучках — в экспериментах по рассеянию протонов, выведенных после ускоре-

ния из синхротрона (Брукхейвен, США), на водородной мишени. Однако точности (разрешения) в эксперименте на прямом пучке не хватало для уверенного измерения параметров новой частицы. Практически одновременно в Стэнфорде на астрочных электрон-позитронных пучках была найдена такая же частица и с хорошей точностью измерены ее

ускорителей, позволяющих сообщать взаимодействующим частицам все большие энергии и расширять ассортимент ускоренных частиц. И здесь по-прежнему наиболее перспективны ускорители со встречными пучками, или, как их теперь стали называть, «коллайдеры» (от англ. collide — сталкиваться). В 70-х годах в Швейцарии, в ЦЕРН, вслед за электрон-

и здесь же продемонстрированы возможности создания компактных (достаточно коротких) линейных ускорителей, для которых размеры установки со встречными пучками остаются еще в разумных пределах (несколько километров).

Если говорить об энергиях ускоренных частиц, то сегодня это уровень 50 ГэВ в электрон-позит-

ставлен его директором Херингом Шоппером и ведущими сотрудниками.

Советская делегация — это физики всех крупнейших институтов страны, ведущих работы в области ускорителей высоких энергий: Институт физики высоких энергий (Протвино), Институт теоретической и экспериментальной физики (Москва), НИИ электрофизической аппаратуры им. Ефремова (Ленинград) и др. Приняли участие в конференции и физики Объединенного института ядерных исследований (Дубна). Среди участников видные советские ученые — Нобелевский лауреат, академик П. А. Черенков, директор ИФВЭ профессор Л. Д. Соловьев, директор лаборатории ОИЯИ член-корреспондент АН СССР В. П. Дзельцов, директор НИИЭФА член-корреспондент АН СССР В. А. Глухих и другие.

Конференцию проводил, по поручению Международного союза теоретической и прикладной физики (ИЮПАП) и АН СССР, Институт ядерной физики СО АН СССР. Выбор места проведения конференции не случаен: ИЯФ является признанным центром физики высоких энергий, его достижения в этой области имеют мировую известность.

Конференция проходила с 7 по 11 августа в Доме ученых новосибирского Академгородка. Кроме научной программы, участникам конференции была предоставлена возможность познакомиться с культурными центрами г. Новосибирска, в том числе посетить его картинную галерею, располагающую одной из наиболее богатых в нашей стране коллекций картин Николая Гериха.

В рамках конференции проведено заседание экспертов по ускорительной технике для разработки перспективной программы исследований по линии ЮНЕСКО в области физики высоких энергий.

Конференция позволила установить новые рабочие контакты между специалистами, послужила взаимному обогащению идеями, укрепила международное сотрудничество ученых.

КАКИМИ БУДУТ НОВЫЕ КОЛЛАЙДЕРЫ?

Академик А. Н. СКРИНСКИЙ о XIII Международной конференции по ускорителям высоких энергий

свойства. Только после этого она получила «право на жизнь» и... двойное название. Фактически тогда же и встречные пучки стали основным методом физики высоких энергий.

В Советском Союзе по-прежнему единственным местом, где продолжает развиваться этот метод, остается Новосибирск.

Успехи физики высоких энергий за два последних десятилетия весьма значительны. Набран огромный объем экспериментального материала, подтверждающего взаимодействие сильных взаимодействующих частиц, экспериментальным материалом «обеспечена» теория такого взаимодействия — «хромодинамика», родившаяся в 70-х годах. Обнаружены и «обмерены» переносчики слабого взаимодействия — так называемые промежуточные бозоны, «W» и «Z», что явилось блестящим экспериментальным подтверждением теории единого «электрослабого» взаимодействия.

Дальнейшее развитие физики высоких энергий также связано прежде всего с созданием новых

позитронными коллайдерами, был создан протон-протонный.

Еще в 60-х годах в Новосибирске был разработан проект встречных протон-антипротонных пучков, а позднее развил метод электронного охлаждения, позволяющий накапливать пучки тяжелых частиц и античастиц. Несколько позже в ЦЕРН для тех же целей был предложен метод стохастического охлаждения, и на его основе в начале 80-х годов построен первый протон-антипротонный коллайдер. Несколько лет спустя аналогичный коллайдер, но на большую энергию, построен в лаборатории им. Ферми в США. В СССР начата реализация проекта ускорительно-накопительного комплекса (УНК) в ИФВЭ (Протвино), одним из режимов работы которого также будут встречные протон-антипротонные пучки.

Принципиально новым направлением в технике коллайдеров являются встречные пучки частиц, ускоренные в линейных ускорителях. Впервые такое предложение сделано ИЯФ СО АН СССР

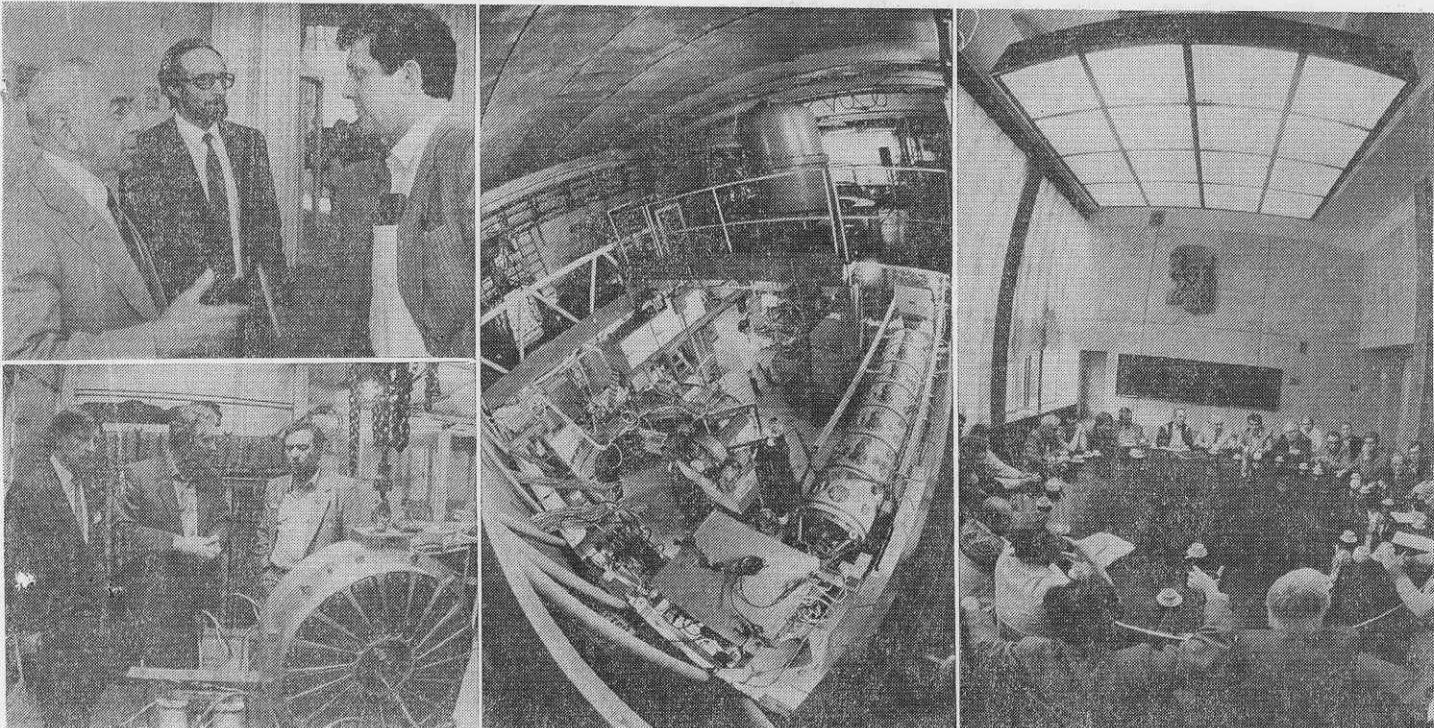
тронных и 2 тыс. ГэВ в протон-антипротонных пучках. В следующем десятилетии эти цифры возрастут в 5—10 раз.

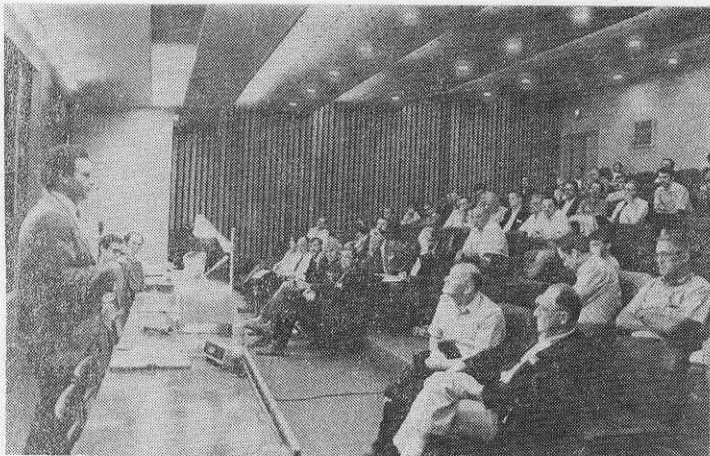
Все эти вопросы были в центре внимания новосибирской конференции. Обсуждение практических приложений ускорительной техники прямо не входило в программу конференции, но за всеми достижениями, речь о которых шла на конференции, ирылся выход в практику, в новые технологии на базе пучков ускоренных частиц.

В Новосибирской, тринадцатой, конференции приняли участие представители всех ведущих ускорительных лабораторий мира. Среди них руководители Стэнфордского центра (СЛАК) Вольфганг Пановский и Нобелевский лауреат Бартон Рихтер. Первый известен как один из зачинателей метода встречных пучков и активный сторонник широкого международного сотрудничества в области физики высоких энергий. Второй — автор знаменитых исследований на астрочных пучках, приведших, в частности, к открытию пси-мезона. ЦЕРН пред-

1, 3 — 5 стр.

Фоторепортаж Ю. Туманова

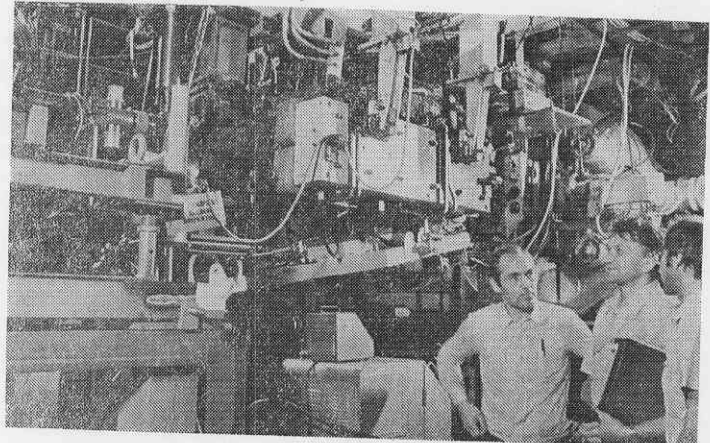




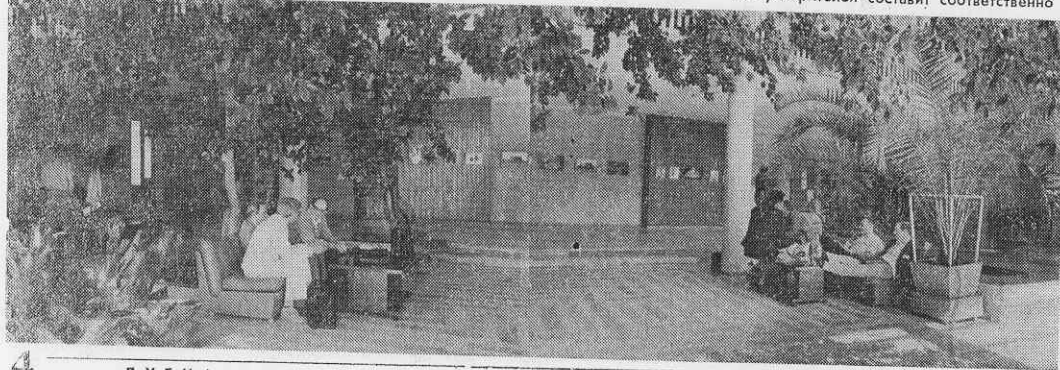
С приглашенным докладом о модельном сверхпроводящем синхротроне СПИН — прототипе нуклотрона ОИЯИ на конференции выступил начальник сектора ЛВЭ доктор технических наук И. А. Шеллаев.



В перерыве между заседаниями конференции проблемы получения и ускорения тяжелых ионов сблизил профессор Е. Яше (университет в Гейдельберге, ФРГ), начальника сектора Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ Р. Ц. Отанесяна и профессора Б. Танабе (университет в Токио).



С интересом ознакомился с ускорительной техникой Института ядерной физики СО АН СССР начальник научно-исследовательского криогенного отдела ЛВЭ ОИЯИ Ю. К. Пилипенко. Он выступил на конференции с приглашенным докладом.



Д У Б Н А
Наука. Содружество. Прогресс.

К ВЫСОКИМ ЭНЕРГИЯМ, К НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

XIII Международная конференция по ускорителям частиц высоких энергий, проходившая в Новосибирске, явилась представительным форумом, в котором приняли участие крупные ученые, ведущие специалисты практически из всех ускорительных лабораторий мира. 221 участник, в том числе 137 — от СССР, 74 — от капиталистических стран, 10 — от социалистических — таково было представительство на этой конференции. Делегация США составляла 44 человека, ФРГ — 12, ЦЕРН — 8, ПНР — 5, Япония — 4, ГДР и Италии — по 3, КНР — 2. Заслушано 160 докладов, в том числе 40 — обзорных, содержавших фундаментальные вопросы физики и техники ускорителей, освещавших состояние работ и планы крупнейших ускорительных центров мира. Делегация ученых и специалистов ОИЯИ на конференции в Новосибирске возглавлял директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. ДЖЕЛЕПОВ. Мы попросили его поделиться впечатлениями об этой встрече ученых.

Выбор места для проведения конференции — свидетельство признания вклада ученых данного научного центра в развитие науки и техники ускорителей. Институт ядерной физики СО АН СССР является родоначальником одного из важнейших направлений в развитии ускорителей — ускорителей со встречными пучками. В работах по этому направлению, которые успешно ведутся в течение 30 лет, накоплен большой научно-технический потенциал.

По традиции научная программа конференции открылась лекцией «Физика высоких энергий-86», в которой был сделан обзор последних достижений и намечены перспективы развития данной области науки на ближайшие годы, сформулированы задачи, стоящие в связи с этим перед специалистами по физике и технике ускорителей. С лекцией выступил член-корреспондент АН СССР Л. Б. Окунь.

Физика элементарных частиц переживает в последний период огромный прогресс: изучается кварковая структура материи, открыты новые кварки, семейства новых частиц, в том числе и частиц с большими массами порядка 90 ГэВ (заряженные и нейтральный промежуточные бозоны), открыты глюоны и адронные струи и т. д. Все эти успехи и достижения, которые в конечном счете привели к революционным изменениям в наших представлениях о структуре материи, непосредственно связаны с вводом в действие ряда мощных ускорителей на энергии до тысячи ГэВ и в особенности ускорителей со встречными электрон-позитронными и протон-антипротонными пучками.

С наибольшим вниманием на конференции были встречены доклады, в которых сообщалось о состоянии дел на вновь строящихся больших ускорителях. Назову здесь ускорительно-накопительный комплекс со встречными протонными пучками на энергию 3 ТэВ каждый в Серпухове, ускорители со встречными электрон-позитронными пучками на энергию 50 ГэВ каждый в ЦЕРН и Стэнфорде, протон-электронные встречные кольца на энергию соответственно 820 и 30 ГэВ в Габмурге, аналогичный ускоритель на энергию 300 и 30 ГэВ — близ Токио. Особый интерес вызвал проект сооружения в США грандиозного ускорителя на встречных протон-протонных и протон-антипротонных пучках на энергию 20 ТэВ в каждом. Длина кольца такого ускорителя — около 100 км, а примерная стоимость создания этого гиганта составит около 3 миллиардов долларов.

В Новосибирске под руководством академика А. Н. Скринского разрабатывается уникальный проект встречных линейных электрон-позитронных пучков на энергию 150 — 500 ГэВ в каждом. Общая длина таких ускорителей составит соответственно 3

— 10 километров. Как крупное достижение советских ученых отмечено, что в Институте ядерной физики СО АН СССР удалось достичь высокого градиента ускорения — 90 МэВ на метр и создать принципиально новый мощный высокочастотный генератор для ускоряющих станций.

Все большее распространение в ускорительной практике получает сверхпроводящая техника. Сверхпроводники используются как для создания дипольных и квадрупольных магнитов на поля 6 — 10 Тесла для кольцевых ускорителей (причем размеры их в разрабатываемых сейчас проектах достигают 16—17 метров), так и для сверхпроводящих резонаторов на большие мощности с высокой добротностью.

Значительное число докладов было посвящено проблемам автоматизации управления ускорительными комплексами с помощью больших ЭВМ и микропроцессоров. Число последних в наиболее крупных проектах достигает нескольких сотен.

Обсуждались в Новосибирске и проблемы ускорения многозарядных ионов. От ОИЯИ с приглашенным докладом о работах по созданию ускорителя СПИН — прототипа нуклотрона выступил И. А. Шеллаев. Несколько докладов было посвящено получению на ускорителях поляризованных пучков протонов и дейтронов высоких энергий. Об ускорении на синхрофазотроне ОИЯИ поляризованных дейтронов сообщил в своем докладе Ю. К. Пилипенко.

Мне представляется весьма ценным, что на этой конференции было сделано отступление от традиции, и ряд докладов касался ускорителей средних энергий с высокими интенсивностями пучков — мезонных и каонных фабрик. На эту тему были представлены доклады от США (Лос-Аламос), Канады (Ванкувер) и СССР (Троицк). В Лос-Аламосе создается каонная фабрика на энергию 45 ГэВ, в Ванкувере — на энергию 30 ГэВ. Основой обеих ускорителей являются протонные синхротроны с высокой частотой повторения.

В программу работы секции по встречным линейным электронным пучкам на большие энергии были включены сообщения, посвященные новым методам ускорения, причем предпочтение было отдано тем докладом, в которых обсуждались методы, позволяющие достичь высокого темпа ускорения (сотни миллионов электроновольт на метр). Пока это граничит с фантастикой, но мнение многих специалистов таково, что дальнейшее развитие ускорительной техники должно пойти не по пути увеличения размеров создаваемых установок, а по пути развития новых принципов и технологий. Конференция еще раз показала, что развитие техники ускорителей в большой степени связано с появлением и новых технологий. Так же, как и предыдущие конференции, встреча в Новосибирске продемонстрировала целый ряд важных достижений в этой области.

Основным итогом прошедшего форума специалистов можно считать, что ученые из разных стран обменялись информацией о состоянии и направлениях развития работ в области ускорителей, о новых идеях, путях и перспективах развития ускорительной техники. Конференция продемонстрировала высокий уровень исследований по физике ускорителей в нашей стране, что отметили в своих выступлениях ведущие специалисты лабораторий мира, дала новый импульс в развитии ускорителей частиц высоких энергий.

Интервью вел Е. МОЛЧАНОВ.

Излюбленным местом встреч и дискуссий стал для участников конференции зимний сад Дома ученых СО АН СССР.

ДЛЯ ТЕОРИИ ВАЖЕН И О ТРИЦАТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Эту мысль высказал в беседе с корреспондентами еженедельника «Наука в Сибири» профессор Вольфганг ПАНОФСКИЙ.

Известный американский физик — организатор и создатель Стэнфордского ускорительного центра (СЛАК), расположенного недалеко от Сан-Франциско, в начале шестидесяти годов руководил строительством самого большого в мире двухмиллионного линейного ускорителя, на котором были получены выдающиеся экспериментальные результаты по изучению природы элементарных частиц. СЛАК был одной из лабораторий, где впервые реализован метод встречных пучков.

Ученый с мировым именем — активный сторонник ограничения вооружений, физик и общественный деятель убежден, что постоянные научные контакты необходимы для нормального, успешного развития науки. Во многом благодаря его активной позиции между СЛАНом и Институтом ядерной физики СО АН СССР много лет ведется плодотворное научное сотрудничество.

Разговор начался с истории развития ускорительной техники.

Уважаемый профессор Панофский, вы руководили строительством одного из первых линейных ускорителей...

— Это длинная история. Сначала я работал над протоионным линейным ускорителем с Альваресом в Беркли с 1945 по 1950 годы. Затем перешел в Стэнфордский университет. Сотрудничал с профессором Гинстоном. Мы работали над созданием первого линейного ускорителя, чтобы начать программу по физике элементарных частиц. В 1956 году обсуждались варианты строительства СЛАК — двухмиллионного линейного ускорителя. Я стал руководителем этого проекта. Строительство началось в 1962 году, а первый пучок был получен в 1966 году с энергией немногим более 20 ГэВ. Созданные и накопительное кольцо. С этого времени мы смогли поставить большое количество физических экспериментов.

— Правда ли, что ваше детище — линейный ускоритель — получило новое рождение?

— Да, это верно. Старый ускоритель заново рождается — он используется теперь как линейный коллайдер, и по воле случая его качества оказались подходящими для новой роли. Но иногда нам приходится пересматривать. Например, пришлось выбрать всю систему управления, потому что, когда мы строили этот старый ускоритель, еще не существовало компьютеров. Использование линейного коллайдера в новом качестве бессмысленно без хорошего надежного контроля. Однако основная ускорительная структура превосходно подходит для новой роли. Старая структура хороша с точки зрения своей конструкции, а также — качества изготовления. Например, в ней двадцать тысяч вакуумных соединений, и за двадцать лет не было ни одной течи.

— Интересно было бы узнать, хотя бы коротко, о знаменитых исследованиях на встречных электрон-позитронных пучках, истории открытия пси-мезона.

— По этому вопросу лучше поговорить с Рихтером. Он стоял у истоков этого открытия. Я здесь был на втором плане. Хорошо помню, что в то время (речь идет о семидесятих годах — прим. ред.) мы измеряли на SPEAR поведение полного сечения образования адронов. По случайности шаги изменения энергии делались нерегулярно. Оператором был мистер Шайттерс. Он проделал много циклов, и, по счастью, оказался не слишком блестящим оператором — времянки продвигались очень неточно. Иногда полезно быть неаккуратным, иначе вы очень аккуратно пропустите свою цель... Но мы не знали ничего о том, как идет работа в Брукхейвене. И вот, когда Шайттерс увидел, наконец, свой пик, было шесть утра, я позвонил в лабораторию. Все пытались понять, был ли это эффект или экспериментальная ошибка. Тогда мы еще ничего не знали о работах в Брукхейвене...

Сложилась необычная ситуация: в брукхейвском эксперименте была низкая статистика, и ей довольно долго не очень-то доверяли. Здесь интересен сам процесс открытия. В Брукхейвене, если нарисовать зависимость достоверности результата от времени, то она росла очень медленно, а у нас, в Стэнфорде, это было так: в начале не верили совсем, а спустя некоторое время — скачком появилась полная уверенность. И если вы спросите, кто открыл первым, то для ответа нужно вначале указать степень достоверности, для которой открытие можно считать состоявшимся. В Брукхейвене держали результаты в тайне, пока полностью не убедились в своем открытии.

— Судя по докладам на тринадцатой конференции, создается впечатление, что будущее физики высоких энергий — это ме-

тод встречных пучков. Что вы об этом думаете?

— Встречные пучки — основной метод физики высоких энергий, однако сейчас этот метод выходит на некоторый предел, я бы сказал — с точки зрения технических пределов. По-видимому, LEP в Женеве и SSC в США будут последними машинами такого типа. Таким образом, грядет кризис физики высоких энергий, если новые технологии не спасут это направление.

— Что же будут делать физики!

— Им придется подумать. Во-первых, некоторая часть физики высоких энергий не зависит от ускорителей. Например, подземные эксперименты, эксперименты с космическими лучами, протонный распад, эксперименты с реакторными нейтрино.

Основной вопрос Новосибирской конференции — тщательно и критически рассмотреть идеи, обсудить их и понять, существует ли выход из сложной ситуации. Еще не ясно, каково будет решение. На конференции представлено фактически два типа докладов. В одних обсуждается, как создать наилучшие условия для проведения экспериментов на линейных коллайдерах, а в других — не особенно обращалось внимание на требования физического эксперимента, предпочтение отдавалось чисто ускорительным проблемам (не думаю, например, о детекторах). И потребуется некоторое время, пока эти две группы объединятся. Будущее очень сильно зависит от того, окажется ли счастливым брак между этими группами. Не думаю, чтобы сейчас кто-нибудь мог решить достаточно ясно технические требования для следующего шага в развитии физики высоких энергий. Еще предостаточно предложенный терпять фiasco, но работа продолжается. Много интересных идей в Новосибирском и других научных центрах СССР. И конференция очень полезна с точки зрения общения, но я не ожидал, что будет сообщено о каких-то новых значительных результатах.

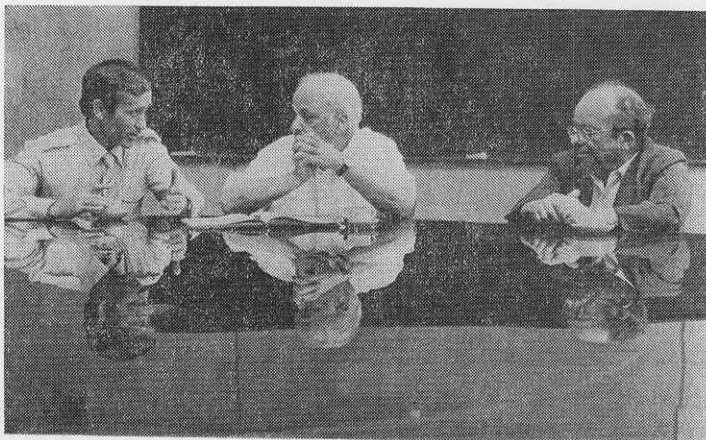
— Профессор Панофский, ваше мнение о нынешней ситуации в физике высоких энергий после открытия в ЦЕРНе в 1983 году промежуточных бозонов. Ситуация новая, можно сказать — открытая ситуация.

— Это очень интересный вопрос. Некоторым образом у нас сейчас полное понимание в рамках стандартных моделей, объединяющих электрослабое и слабое взаимодействия. У нас есть хорошее качественное понимание сильного взаимодействия, все пока что согласуется с нашим представлением, но поиски новых явлений и новых частиц оказались отрицательными, кроме промежуточного бозона. Это обсуждалось на недавней встрече в Беркли, где состоялась рочестерская конференция: пока нет никаких новых открытий, только уточнение пределов справедливости существующей теории. С другой стороны — созданная теория не может быть завершенной, ведь она содержит более двадцати четырех произвольных параметров, которые должны обязательно давать новые физические эффекты, например, произвольные массы частиц. И должны быть другие явления — мы это точно знаем, но на существующих ускорителях почти невозможно их достичь (не хватает энергии).

— Создается впечатление, что у природы уже не осталось тайн, что дух, разум, человеческая мысль, отношения между людьми определяют материю, потому что слишком глубоко вторглись в нее!

— Это зависит как от материи, так и от людей. Я думаю, что разум не может изменить материю, а может только понять ее.

Г. ШПАК,
И. МЕШКОВ.



За круглым столом Института ядерной физики состоялось обсуждение перспектив развития физики высоких энергий. Участники беседы — директор ИЯФ СО АН СССР академик А. Н. Скрипник, лауреат Нобелевской премии директор СЛАК Б. Рихтер, профессор В. Панофский.



Генеральный директор ЦЕРН Х. Шоппер и другие участники конференции обсуждают проблемы создания будущих ускорителей на сверхвысокие энергии.

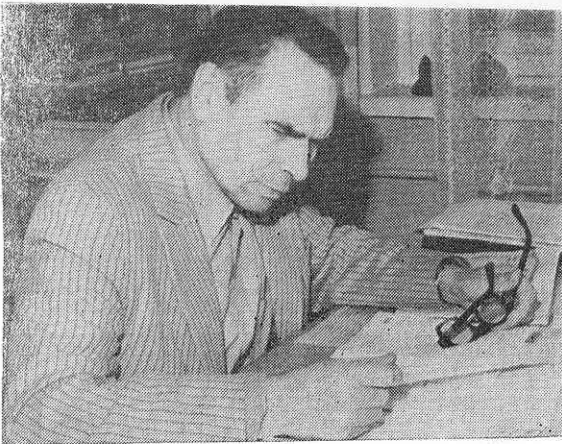


Академик Л. М. Барков и член-корреспондент АН СССР Л. Б. Окунь, выступивший на конференции с обзорной лекцией о проблемах и перспективах развития физики высоких энергий.



Заседания конференции проходили в большом зале Дома ученых СО АН СССР.

На самом актуальном направлении



Начальнику научно-экспериментального отдела релятивистской ядерной физики Лаборатории вы-

соких энергий Борису Александровичу Кулакову исполнилось 60 лет. Ему еще не было восемнадцати,

когда, прибавив себе год, он принял участие в боях с фашистами в составе третьей танковой армии на I Украинском фронте. За проявленный героизм танкист Б. А. Кулаков награжден двумя орденами Отечественной войны II степени, Красной Звезды и медалями.

В Лабораторию высоких энергий Борис Александрович пришел в 1954 году после окончания физического факультета МГУ. С первых же дней проявились его огромная работоспособность, принципиальность, исключительная честность и высокое чувство ответственности. В 50-е годы Б. А. Кулаков активно включился в работы по созданию первых в СССР газовых черенковских счетчиков, используемых в экспериментах на ускорителях. Затем он принял участие в исследованиях полных сечений взаимодействия пионов и каонов на водороде и рассеяния пионов на водороде на большие углы. По результатам этих работ в 1967 году Борис Александрович успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Следующий период творческой деятельности ученого связан с участием в эксперименте по определению электромагнитного формфактора пиона на серпуховском ускорителе, с работой над созданием многоцелевой экспериментальной установки ФОТОН. В последующем Борис Александрович активно включился в работу по поиску барионных резонансов с помощью установки БИС-2 на серпуховском ускорителе. Он занимался организацией сеансов на этой установке и возглавлял обработку полученных экспериментальных данных.

В 1984 году Б. А. Кулакову в числе других ученых была присуждена первая премия ОИЯИ за работу по измерению формфакторов пионов и каонов в опытах по упругому рассеянию на электронах, а в 1985 году — вторая премия ОИЯИ за работу по наблюдению и исследованию очарованных барионов на установке БИС-2.

Высокая квалификация, инициативность, требовательность к себе и другим позволили Борису Александровичу возглавить вновь

созданный в 1982 году при его активном участии научно-экспериментальный отдел релятивистской ядерной физики. В руководящем отделе проявились незаурядные организаторские способности ученого. При его активной помощи и поддержке здесь проводится широкий круг исследований в области релятивистской ядерной физики, в прошлом году введена в эксплуатацию новая физическая установка со странной камерой ГИБС, разработаны ряд новых проектов на текущую пятилетку. Активная жизненная позиция Бориса Александровича постоянно проявляется в его участии в общественной жизни лаборатории. Он неоднократно избирался в партбюро отдела, был секретарем партбюро Лаборатории высоких энергий, в настоящее время — член комиссии парткома ЛВЭ.

Желаем Борису Александровичу крепкого здоровья, счастья и дальнейших творческих успехов.

А. М. БАЛДИН
А. И. МАЛАХОВ
Н. М. КУЛАНОВ
Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

К ДНЮ РАБОТНИКОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

ТЫСЯЧИ КИЛОМЕТРОВ — БЕЗ АВАРИЙ

ВОКРУГ СВЕТА

Для более наглядного представления о расстояниях вспомним школьную географию и попробуем мысленно проложить по экватору автостраду (раз уж речь пойдет о водителях) — ее протяженность составит около 40 тысяч километров. Ну, а чтобы до конца быть последовательными, обратимся к арифметике — она здесь самая простая: 500 тысяч километров — это больше 10 путешествий по экватору!

В среднем каждый водитель в год проезжает 50—60 тысяч километров, но сегодня — накануне профессионального праздника работников автомобильного транспорта хотелось бы рассказать о тех, кто сумел преодолеть эти десятки, сотни тысяч километров без аварий. В автохозяйстве Объединенного института ядерных исследований таких немало. Мы познакомимся с четырьмя из них — достойными представителями трудового коллектива.

«ЖИЗНЬ ПРОЖИТЬ — НЕ ПОЛЕ ПЕРЕЙТИ»

Иван Дмитриевич Ефимчук, старший работник автохозяйства, задумавшись, как бы случайно, обронил эти слова, рассказывая о первых годах работы, о войне. И он вправе был сказать так именно о своей жизни, как и большинство людей его поколения... Водительский стаж отсчитывает с 1938 года, с комсомольской стройки — железной дороги Акмолинск (так раньше называлась Целиноград) — Каркель. В 40-м был призван в армию и снял военную шинель только в 46-м. Начало войны застало его в Литве, в Шауляе, на четвертый день был ранен... Шофер стал танкистом, за всю войну сменил пять боевых машин, однажды горел в танке. Путь к Берлину лежал у него через Харьков, Сталинград, через Курскую дугу... У воина I Белорусского фронта — не одна боевая награда: орден Красной Звезды, два ордена Отечественной войны, медали «За оборону Сталинграда» и «За взятие Берлина»...

А после войны — снова за «баранку», довелось работать с учениками в крымской экспедиции ФИАНА, а с 1954 года — в Дубне. Почти тридцать лет был водителем автобуса, сейчас — на дежурной машине. А это означает, что график — очень напряженный, постоянно уплотняющийся из-за срочных непредвиденных заявок. Начальник автоколлектива А. В. Неваев отзывается о Иване Дмитриевиче так: «Это исключительно добросовестный и ответственный человек». Свидетельство тому — знаки «За работу без аварий» — один второй степени, два — первой.

Нагрудным знаком «За работу без аварий» награждаются лучшие шоферы, длительное время работающие без дорожно-транспортных происшествий, нарушивший трудовой дисциплины и правил движения и являющиеся примером для остальных водителей.

Иван Никанорович Шапков родился в деревне Домжино. В восемь лет остался без родителей, в двенадцать лет уже пришлось пахать на лошадах двухпарным плугом. Затем закончил школу Конаковской МТС, стал трактористом, а водить машину учился самостоятельно. Права получил в 41-м, уже в армии. И у него за плечами славный и сложный боевой путь: защищал столицу, Сталинград, воевал на Украине, прошел по земле Румынии, Болгарии, Венгрии, Югославии... Все было за эти годы в жизни шофера: а и ночные рейсы с выключенными фарами на передовую, и езда под бомбежками. И тоже лять машин потребовалось ему, чтобы доехать фронтowymi дорогами до Вены, где встретил Победу. Медали за освобождение городов Европы, «За победу над Германией», орден Отечественной войны II степени достойно увенчали его ратный труд.

Когда в 1950 году приехал Иван Никанорович в Дубну, досталась ему машина с дорогим сердцу названием — «Победа». Автомобиль было мало, случалось за день и по два рейса в Москву совершать — «отдыхаю не было». А потом пересел на грузовую, верен ей до сих пор. 500 тысяч километров без аварий отмечены почетным знаком I степени.

Алексею Васильевичу Волкову воевать не довелось — он был призван в армию в победном 45-м. До сих пор не может забыть огромное событие в своей жизни — через два года ему, двадцатилетнему, вручили права водителя 3-го класса. По случаю такого праздника купил сразу три прорези мороженого. Свою шоферскую карьеру начал за рулем американского «студебеккера». Работа нравилась тем, что сам за себя отвечал, и за машину, разумеется, тоже, сам себе хозяин... В Дубне Волков старожил — с 55-го года здесь трудится. Есть у него знаки шоферского отличия II и I степени, есть ученики — воспитал четверых стажеров.

Петр Николаевич Голубев — представитель послевоенного поколения. Пожалуй, он самый молодой среди награжденных за работу без аварий — нагрудный знак II степени вручен ему в конце прошлого года. Вроде бы не так давно, а без малого четверть века назад пришел он работать в ав-

Шоферы, наездившие свыше 500, 300, 200 тысяч километров, награждаются соответственно нагрудными знаками «За работу без аварий» I, II и III степени. Одним из необходимых условий награждения является отсутствие нарушений трудовой дисциплины.

тохозяйство, сначала был автослесарем, отслужил в рядах Советской Армии, вернулся в свой коллектив уже шофером. Сегодня он тоже водитель первого класса. Становился Петр Николаевич победителем конкурса среди водителей автохозяйства на звание «Лучший по профессии». Принимал участие в уборке урожая на целинных землях Казахстана.

Много внимания уделяет он воспитанию своих детей, сыну — девятикласснику и десятилетней дочке, берет их с собой на рыбалку, в лес за грибами. Свободное время посвящает П. Н. Голубев шахматам, играет в команде автохозяйства на институтиских турнирах, увлекается он также и садоводством.

«СЕКРЕТЫ» И СОВЕТЫ

Каждому из четырех своих собеседников задавал я один и тот же вопрос: «В чем секрет успеха: что нужно, чтобы проехать те одну сотню тысяч километров без аварий?». И вот, как они отвечали, единодушно признаваясь, что в общем-то никаких особых секретов у них нет.

И. Н. Шапков: «Нужно быть очень внимательным, уметь заранее предвидеть различные дорожные ситуации, выбрать нужную скорость. Не стремиться всегда обгонять, а где-то и переждать, пропустить нетерпеливых. Если чувствуешь, что устал, — остановись, передохни, пробегни разок вокруг машины, умойся снегом».

И. Д. Ефимчук: «В первую очередь нужно за техникой своей исправно следить, а на линии — весь внимание».

А. В. Волков: «Уметь на дороге уступать, чувствовать себя уверенно и спокойно, а в трудной ситуации не паниковать».

П. Н. Голубев: «Конечно, правила надо знать досконально, никогда не отапливать на линии. Быть осторожным, особенно в ненастную погоду».

«МАШИНЕ НУЖНА ЛАСКА, ЛЮБОВЬ И СМАЗКА»

Эту шоферскую поговорку Иван Никанорович Шапков вспомнил, когда разговор зашел о молодых водителях. По его мнению, у «стариков» больше ответственности,

больше заботы о технике. «Мы не на слесаря надеялись, а чаще сами ухаживали за машиной». Алексей Васильевич Волков тоже уверен, что больше, чем сам шофер, никто другой в автохозяйстве, ни один ремонтник о его машине не знает.

Коллектив водителей автотранспорта — коллектив особый: каждый, вроде бы, целый день предоставлен сам себе, и даже в гараже все вместе встречается нечасто. Но все же ветераны-водители могут определить, как тот или иной их молодой коллега работает на линии. Во-первых, если сам приходит на работу опрятным, подтянутым, то и машина у него ухоженнее. Во-вторых, судить можно и по таким вот фактам: пришел вовремя или пораньше, все осмотрел, проверил — значит, и в дороге вероятность происшествий уменьшается. Другое дело: бежит, спаздает, а впопыхах влез в кабину и поехал — такой и дорога будет. Коротко говоря, не тот хороший шофер, что в свободную минуту — за домино или на перекурсы, а кто у машины всегда.

И до боли в душе сожалеют ветераны, когда видят, что среди новичков есть такие, что после рейса буквально бросают машину и — домой. А иной с места трогает — аж резина пищит. «Зачем спрашивать?» — сам себе задает вопрос А. В. Волков. — Ведь и резина изнашивается быстрее, и горючее расходуется лишнее. Мастерство-то не в том, как лихо в гараж выезжаешь или за ворота выкатываешь, а как на дороге. И надо держать себя в руках, а не лихачить».

ПОСЛЕ РЮМКИ — ЗА РУЛЬ? НИКОГДА!

Всем четвертым задавал я и этот вопрос, и от всех услышал одинаково категоричный отрицательный ответ. И что важно: выработалось это правило у них не после известных всем постановлений и указов, а в самом начале трудового пути. С первых своих самостоятельных километров определяли для себя такое безоговорочное правило. А ведь начинали они работать в те времена, когда и пива можно было выпить в дороге и до самой Москвы не встретить ни одного автоинспектора, когда по утрам перед снейкой никого не заставляли «дышать в трубочку». Вот еще один старый секрет безаварийной работы.

О ШОФЕРСКИХ ПРОБЛЕМАХ

Среди них есть и объективные, и субъективные. «С каждым годом становится все труднее работать оттого, что все больше автомашин на дорогах, напряжение постоянное, быстро накаливается усталость. А в нашей работе, — продолжает свою мысль П. Н. Голубев, — брак не такой, как у рабочего: запорол деталь или заготоуку, у нас чуть отвлёкся — и ДТП, дорожно-транспортное происшествие». Но самое основное, что забиты водители, — ремонтная база, запчасты. Об этих проблемах они говорят в один голос. Нет возможности быстро испарить неполадку, заменить какие-то детали, что-то подремонтировать. Иногда приходится ждать по несколько дней. Алексей Васильевич Волков считает, что тесмотр должен проводиться регулярно, по твердому графику, с учетом пробега машины.

И еще водители жалуются на тех, у кого транспорт двухколесный — на велосипедистов. Для них в Дубне никаких правил как будто и не существует — ездят, как хотят и где вздумается. Ну и, конечно, пешеходы, особенно малолетние, немало беспокоят причиняют — в любой момент со двора на дорогу могут выскочить ребятишки. Родители и учителя считают правила дорожного движения «лишним предметом», а сколько бед из-за этого подстерегает. И еще: беспорядочные поездки — лохматые кустарники, разросшиеся деревья мешают на перекрестках, из-за этого тоже случаются ДТП. По мнению моих новых знакомых, в Москве водителю, особенно легкового автомобиля, ездить проще и безопаснее, чем в Дубне.

ЕСЛИ Б СНОВА НАЧАТЬ...

Это строка из песни о журналистах: «Если б снова начать, я бы выбрал опять бесконечные хлопоты эти». Но такие слова по душе и шоферам-ветеранам. На мой вопрос о том, не было ли за 45 лет момента, когда хотелось уйти на другую работу, Иван Никанорович Шапков твердо ответил: «Нет». И добавил, что ему на машине отсутствует удача: ведь всю войну на колесах — и остался жив! Конечно, годы берут свое, уже ветеранам становится тесно, что были у Шапкова в стажерах...

В конце февраля исполняется 60 лет Волкову: «Чем буду заниматься на пенсии, пока не знаю. Но если позволит здоровье, останусь в автохозяйстве, на какой-нибудь работе легкой, но — рядом с машинами».

С. ИЩЕНКО.

С ВОДОХНОВЕНИЕМ И МАСТЕРСТВОМ



...Середина осени особенно прекрасна. Уже чуть приглушенные краски вызывают тихую грусть, слышна музыка ветра, дождя, падающих с деревьев листьев. И если вы с улицы зайдете в выставочный зал Дома культуры, музыка продолжится, и вы окунетесь в тот же мир трав, цветов, птиц, деревьев, мир природы необычной, какой видит ее самодельный художник Александр Ларионов. Выставка экспонируется уже почти месяц, а интерес к ней не пропадает, каждый вечер все больше посетителей приходит в ДК, многие повторно, книга отзывов пополняется высказываниями дубненцев о живописных картинах, философских графических работах, миниатюрных скульптурках, объемных портретах из дерева и приемлемского ракушечника.

Подлинным и неиссякаемым источником вдохновения для мастера стала его родина — Белоруссия, край спокойных рек, пышных лесов и прозрачных озер. Человека ищущего, неравнодушного, увлеченного здесь вдохновляет все — природа, люди, их образ жизни, народная одежда, вышивки. И Александр Ларионов создает графические листы, отражающие красоты любимого им края. Ларионов работает в основном в смешанной технике, использует акварель, темпера, гуашь, пастель. Очень красивы цветы (цикл «Мой гербарий»), «Флоральные мотивы»). Собирая их в букеты, художник обращает большое внимание на расположение световых пятен; благодаря этому ступень по цвету изображения кажется изобилующим оттенками, словно по одним лепесткам скользят солнечные блики, а другие остаются в тени. Вот что написал об этом в каталоге работ художника искусствовед из Москвы А. Рубин: «Изящная, даже изысканная манера художника, нежность и теплота красок, темы, столь нерасторжимо и адекватно связанные с номинацией картин, печальная чувственность, временами тихая грусть и — свет, свет, буквально физические осязаемый зрителями, передающий глубокую духовность, цельность, гармоничность мира художника Александра Ларионова».

В том же стиле, когда необычный тон рисунка и переливающие линии придают композициям лирическую напевность, написаны и остальные картины, изображающие мир природы. И в каждой мы чувствуем тревогу автора за этот хрупкий и беззащитный мир. Вот среди осенней травы выносок выставил роговое ухо, прислушивается: что же происходит в этом мире? А в центре экспозиции миниатюрные картины циклов («Баландарь», «Времена года» — суматоха половодья, бабье лето, золотая осень и ослепительная белизна зимы. Во всех картинах очень четко прорисован яркий контур-

ный передний план. Но это не зарисовки с натуры. Художник пишет картины, добывая отчужденности живописной формы, отсылая в будничном, обычном некий романтический, фантазийный подтекст. Его деревья, травинки, цветы как бы переговариваются между собой и с нами. Автор подтверждает это своими стихами: «Щека травы а то летний смуглый вечер моей щеки касалась, Мне казалось, лес листистоно шептал реке и небу пустынным губами небылости стихов блаженную невнятицу».

Большой раздел выставки отдан циклу иллюстраций к стихам японского поэта XVII века Мацуо Басё. Идеи и чувства поэта, произведения которого отличаются лаконичностью, простотой языка, тонко переданы художником. Иллюстрации выполнены в стиле традиционной японской живописи по шелку, с применением черного и белого, с применением черного и белого, с применением черного и белого. Но впечатление обязательно надо проводить...

Поднимаю на третий этаж, в швейное ателье, куда газетное объявление приглашало заказать утепленный детский комбинезон. Но объявление приглашает, а приемщица предлагает зайти через неделю, сейчас на складе идет инвентаризация. После настойчивых уговоров после закройщицы и принял заказ (кстати, инвентаризация не помешала его выполнить в течение 10 дней). Но когда выписывалась квитанция, оставшаяся неясным, что и из какой ткани получится. Был показан крохотный кусочек материала — размером чуть ли не квадратный сантиметр, даже цвет которого оказалось сложно определить. А нам, заказчикам, представлялось все иначе: на самом видном месте — образцы нового изделия, на выбор предлагаются несколько современных моделей. И даже тот, кто пришел в ателье с иной целью, стал бы заказывать комбинезон для своего ребенка. Так должно быть, но еще неделю назад другая заказчица с еще большим трудом добивалась разрекламированной услуги швейного ателье. Закройщик, выразив сомнение в том, что 38-й размер детский (а девочке 10 лет), наотрез отказался шить комбинезон. И только после того, когда появилась решимость написать свои пожелания в книгу жалоб и предложений, заведующая сама приняла заказ. Выходит, новой услуги швейников могут добиться самые настоящие?

Заведующая швейным ателье Л. А. Линькова пояснила, что дело новое, приходится сложно. Сейчас у закройщиков мало заказов, план выполняется с трудом, но все равно они неохотно берутся шить детские комбинезоны. В описываемом случае выход нашли: поручили шить эти изделия одному мастеру. Что же, все хорошо, что хорошо кончается! Не совсем,

С. ЖУКОВА.

ПОЧЕМУ ВОЗНИКАЮТ ПРЕГРАДЫ

НА ПУТИ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ БЫТОВЫХ УСЛУГ

И все-таки почему служба быта никак не желает повернуться лицом к тем, кого она призвана обслуживать? Почему, когда мы просим в обувную мастерскую починить туфли срочно, нам предлагают это сделать не менее чем за 10 дней? В то же время химчистка выполняет все заказы как срочные? А если мы пожелаем шить модный комбинезон, нас будут уговаривать заказать брюки. Сколько уж длится этот диалог без обратной связи, когда работники службы быта сами решают, какие услуги нужны населению, а мы ворчим, вздыхаем, но поневоле соглашаемся. Может быть, мы, клиенты (как нас всех называли в службе быта), слишком капризные и просим недостижимого?

С этими вопросами я и отправилась в Дом бытовых услуг, где сразу бросились в глаза объявления, предлагающие и приглашающие заказать, сделать и тому подобное. Такие объявления в последнее время ежедневно поступали и в редакцию нашей газеты. Читаясь — складывается впечатление, что в сфере быта города только в течение одного месяца появилось немало хороших и нужных дубненцам услуг. Но впечатление обязательно надо проводить...

Поднимаю на третий этаж, в швейное ателье, куда газетное объявление приглашало заказать утепленный детский комбинезон. Но объявление приглашает, а приемщица предлагает зайти через неделю, сейчас на складе идет инвентаризация. После настойчивых уговоров после закройщицы и принял заказ (кстати, инвентаризация не помешала его выполнить в течение 10 дней). Но когда выписывалась квитанция, оставшаяся неясным, что и из какой ткани получится. Был показан крохотный кусочек материала — размером чуть ли не квадратный сантиметр, даже цвет которого оказалось сложно определить. А нам, заказчикам, представлялось все иначе: на самом видном месте — образцы нового изделия, на выбор предлагаются несколько современных моделей. И даже тот, кто пришел в ателье с иной целью, стал бы заказывать комбинезон для своего ребенка. Так должно быть, но еще неделю назад другая заказчица с еще большим трудом добивалась разрекламированной услуги швейного ателье. Закройщик, выразив сомнение в том, что 38-й размер детский (а девочке 10 лет), наотрез отказался шить комбинезон. И только после того, когда появилась решимость написать свои пожелания в книгу жалоб и предложений, заведующая сама приняла заказ. Выходит, новой услуги швейников могут добиться самые настоящие?

Заведующая швейным ателье Л. А. Линькова пояснила, что дело новое, приходится сложно. Сейчас у закройщиков мало заказов, план выполняется с трудом, но все равно они неохотно берутся шить детские комбинезоны. В описываемом случае выход нашли: поручили шить эти изделия одному мастеру. Что же, все хорошо, что хорошо кончается! Не совсем,

если подсчитать, а сколько потенциальных заказчиков ателье потеряло, пока решался этот вопрос. Столкнулись мы здесь с совершенно поразительной ситуацией, когда мало загруженные закройщицы не очень-то беспокоятся о выполнении плана, от которого зависит здесь заработная плата. А свои беды объясняют капризами моды. Рядом — очередь длиною в полгода на пошив женских пиджаков, но коллеги из другого цеха не спешат помочь ее сократить. Объясняют, что у них другие приемы работы, нужно переучиваться. Сразу же возникают другие вопросы: как оплачивается труд, если нет заинтересованности в увеличении объема работы, если выполнение плана не становится главной целью?

Дом бытовых услуг довольно густо населен всевозможными службами. На четвертом этаже — трикотажное ателье, завод по ремонту радио- и телеаппаратуры, фотография. Решила заглянуть и сюда, заинтересовало объявление об изменении часов работы: Чем это вызвано?

— Теперь у нас один день полностью уходит на съёмки, а на другой — проваляем, перешагнем планку, — объясняет в перерывах З. И. Часнокова. — Так удобнее, да и качество фотографий улучшилось, ведь не надо переключаться с одной операции на другую, работаешь сосредоточенно.

Стоит сказать и еще об одном изменении в организации труда фотографов — они отказались от приемщицы и стали сами выписывать квитанции. Это, по их мнению, полезнее для дела: заранее устанавливается контакт с заказчиком. Теперь тот же объем работ выполняется меньшими силами. Экономия налицо. К такой организации труда пришли не сразу. Раньше пытались организовать работу по бригадному методу, но распалась бригада (по семейным обстоятельствам уволились люди). Теперь вот изменили режим работы. Вот что получается, когда молодцы на деле предоставляют самостоятельность, когда инициатива поощряется. Правда, что предложение нашло поддержку, оно должно повлиять...

Однако если не решаются жизненно необходимые для производства проблемы, то уж не до поиска нового. Именно такая ситуация периодически складывается в химчистке и прачечной самообслуживания.

— Придут сотрудники сангидстанции раз в месяц, проверят чистоту воздуха — все вроде нормально, в пределах допустимых норм. На следующий день дышать будет нечем, но уже никто не проверит. Вот если бы сотрудники СЭС хотя бы в течение нескольких дней измеряли чистоту воздуха, то сами увидели бы, как далеко наши условия труда от «допустимых норм».

— На днях котельная неожиданно вместо пара стала подавать воду. Чуть не забыли вещи, находившиеся в обработке. Если без подобных неувязок центральная котельная не может обойтись, то хотя бы предупреждали заранее.

Уже становится системой, когда то и дело хоть на 20 минут, но сорвет подачу пара. Кого только не просили помочь нам, но...

Бурным получился разговор в химчистке, однако уже не удивляло, почему здесь в течение полутора лет почти полностью сменился состав работников. И даже в таких сложных условиях в химчистке и прачечной самообслуживания внедряются новые услуги, заказы выполняются четко. А сколько еще хорошего и полезного может сделать этот коллектив, если бы внимательнее относились к его нуждам! Но до последнего времени непосредственные руководители службы находились далеко, в другом городе, а для руководства города химчистка была чужой, хотя ее услугами пользуются все.

Есть решение о переводе службы быта Дубны в подчинение городского производственному управлению бытового обслуживания населения. Перестройка только начинается. По сути здесь все еще на перепутьи. Недостатки в работе сферы быта очевидны, многое надо менять в организации труда. А главное — нужно создавать единый коллектив, нацеленный на решение общих задач. Прежде каждая служба жила сама по себе, практически не работала экономические рычаги, способные привести в действие резервы.

По-разному относятся работники службы быта к вводимым новшествам. Есть и сомневающиеся в целесообразности изменения структуры управления. Как все было раньше понятно, а что теперь будет — неизвестно. Но в одном у всех единое мнение: существующая система снабжения мешает нормальной работе. Плохо, когда каждая мастерская решает эту проблему в зависимости от энергии и предприимчивости своих сотрудников. Фотограф сам едет доставать химреагенты, перелетчик вынуживает на соседних предприятиях картон, у швеи даже итки в дефиците. Централизация должна быть не только в управлении, но и в снабжении. В беседах с работниками бытового обслуживания пришлось услышать и критические замечания, и жалобы на то, как долго решаются некоторые производственные проблемы.

Давно критикуется состояние службы быта в нашем городе. Что только не делалось для преодоления недостатков! Еще год назад работали в условиях «экономического эксперимента» — о нем до сих пор воззвонят со стен Дома бытовых услуг плакаты. Правда, большинство сотрудников так и не поняли, в чем заключается суть эксперимента. Надо, чтобы в изменениях, намечаемых сегодня, действительно главным стала забота о клиенте. Причем это должно выражаться в четких экономических критериях, материальных стимулах. Об этом и должно в первую очередь думать руководство службы быта, тогда ни мне, ни вам не придется упрашивать мастера принять заказ.

Л. ЗОРИНА.

ОТКЛИКИ НА СТАТЬЮ «А ЕСЛИ ВВЕСТИ ТАЛОНЫ?»

МЫ — ПРОТИВ!

наоборот — такой порядок продажи спиртных напитков будет способствовать большему вовлечению все новых и новых слоев населения.

Талон дали — значит, надо купить, нужна бутылка или не нужна. Раз купил — нужно куда-то девать, выпить, продать, но выливать, наверное, нет смысла. Таким образом, такой порядок не будет решительным шагом в борьбе с пьянством, а широким шагом назад от принятого курса. Для убедительности приведу пример: в доме у одной знакомой в обратил внимание на то, что книжные полки долгое время не используются по назначению. Спрашиваю: «Раз они не нужны, зачем купили». Отвечает: «Дали талон на работе, как же не купить».

Продажа спиртных напитков по талонам не приведет к сокраще-

нию числа лиц, употребляющих спиртное. Я против продажи спиртных напитков по талонам, а большая очередь тоже будет удерживать отдельных любителей и особенно из числа молодежи.

Касаясь вопроса о месте и времени продажи спиртных напитков, можно сказать, что в институтской части города она организована, по-моему, нормально. У магазина «Универсам» нет никаких производственных объектов. Совсем на окраину города такие магазины выносить нельзя, ибо вообще они окажутся вне контроля общест-

С. ХАЛИЛОВ.

Талонная система распределения алкогольных напитков, на наш

взгляд, не приемлема. Во-первых, она создаст волокиту на производстве: в связи с распределением талонов будут систематически в рабочее время заняты несколько человек, отвлеченных от своих производственных дел. Во-вторых, талоны будут получать рабочие и служащие, которые никогда не пили и не собираются пить. А если у кого будет талон, почему же ему не выпить? Не пропадет же талон? Ведь талон ему дали законно на производстве! И таким образом талонная система даст новую волну пьянствующих. А уж пьяницам и алкоголикам как будет хорошо — не надо стоять в очереди, ему всегда талон принесут — жена, друг, сосед и т. д. В конце концов — он купит.

За талонную систему ратуют, как нам кажется, скрытые пьяницы, им в очереди пока еще стоять неудоб-

но, а выпить уже надо. Очередь является серьезным препятствием на пути к приобретению алкоголя.

Людей, которые не пьют (а их подавляющее большинство), очередь и ее хвосты ничуть не волнуют. Без алкоголя хорошо можно жить — это же не хлеб и не сахар, за которыми в военные и послевоенные годы люди стояли в очереди. Кто сегодня хочет выпить, пусть идет в эту позорную очередь. Очереди с течением времени будут уменьшаться, так как алкоголики долго не живут, а многие станут здоровыми — они сейчас уже лечатся и будут лечиться.

Приветствуем и одобряем решение правления Дубненского совета общества борьбы за трезвость не вводить продажу спиртного по талонам. Вы на правильном пути. Н. Г. и М. С. САТЫБАЛДЫЕВЫ, ветераны войны.

Преподаватель начальных классов шестой школы старшая учитель Ольга Александровна Тимофеева — мой давний друг. На протяжении пятнадцати лет мы вместе делим и невзгоды, и радости. Всякое было в ее жизни, но и в самое тяжелое время человек не падал духом, не оставил школу, а напротив — ежедневно спешит туда, как в своей родной дом, спешит к своим детям, как называет класс, в котором преподает. Как-то Ольга Александровна сказала мне: «Я просто не представляю своей жизни без школы, без ребят». Об уче-

О ДОБРОМ ДРУГЕ

никах она может говорить часами, описывать их способности, характеры, привычки. Я уже ясно представляю каждого из ее воспитанников и при встрече могу назвать их по именам.

Ольга Александровна — настоящий энтузиаст своего дела, обладающий огромным трудолюбием, уважает ребят. К каждому уроку педагог готовится, как к первому в своей жизни. За тридцатилетнюю

трудовую деятельность учитель награжден двумя медалями, но самая дорогая награда для нее — любовь и уважение бывших и настоящих учеников, их родителей, авторитет и признание в коллективе.

Этого человека отличает высокое чувство гражданственности, понимание своего долга. Семь раз Ольга Александровна избиралась секретарем партийной организации школы №6. Скромность и честность, по-

требность поделиться своим опытом, прийти на помощь начинающим учителям, родителям, ребятам, оптимизм — все эти качества характеризуют Ольгу Александровну как человека нашего строя, нашего времени.

Вчера Ольга Александровна отмечала день рождения. Коллеги, ребята и их родители желали педагогу крепкого здоровья, успехов в работе, счастья. Это и мои пожелания другу. Уверена, к ним присоединятся многие жители нашего города.

А. КАЗАКОВА.

Для всех, кто любит песню

Уже традиционными стали организуемые детской хоровой студией «Дубна» на протяжении ряда лет абонементные концерты для учащихся школ города с приглашением лучших детских хоровых коллективов Москвы, области, других городов страны. Эти концерты воспитывают музыкальный вкус, расширяют кругозор наших юных слушателей, знакомят их с различными жанрами музыкального искусства. Так, 26 января этого года перед дубненскими школьниками выступили участники ДХС «Кантелина» (руководитель А. Копытская, г. Балашиха), 27 апреля из Зеленограда приехал хор школы искусств № 8 (руководитель Н. Сарнаккая).

В воскресенье, 26 октября, в 12 часов всех любителей песни приглашаем в Дом культуры «Мир» на творческую встречу с заслуженным артистом РСФСР композитором Г. А. Струве. Более двадцати лет «Дубна» дружит с Георгием Александровичем и его коллективом ДХС «Пионерия» — первой детской хоровой студией в нашей стране. На этой встрече прозвучат новые и уже любимые нам песни композитора.

О. АФОНИНА.

педагог-организатор студии «Дубна».



В ПОХОДЕ.

Фото Д. ШВЕЦОВА.

Прошли соревнования по спортивному ориентированию

11—12 октября в Дубне проводилось лично-командное первенство по спортивному ориентированию, впервые включенное в зачет спартакиады города. Несмотря на ненастную погоду на старт ночных соревнований по выбору вышли 56 участников. Среди них были гости из Дмитрова, Яхромы, Лобни, Рыбного, Москвы.

В соревнованиях по ориентированию в заданном направлении участвовали 72 спортсмена. Проявив завидную стабильность, победителями в личном зачете в первый и второй дни соревнований стали кандидат в мастера спорта из Дмитрова Михаил Табак и Катерина Стрелкова из Дубны. У мужчин лучшими среди дубненских ориентировщиков были Михаил Серочкин и Александр Иванов.

Следует отметить результативность Игоря Кузнецова, который, занимаясь спортивным ориентированием всего один год, оба дня был вторым среди дубненских ориентировщиков.

Проведенное первенство завершило летний спортивный сезон у дубненских ориентировщиков, однако, используя оставшиеся погожие дни, сильнейшие ориентировщики города продолжают тренировки и участие в соревнованиях, проводимых в других городах Московской области.

В. МИНИБАЕВ.

ПО САМБО

В начале октября в спортпавильоне ОИЯИ проходили соревнования на первенство города по самбо среди юношей 1971—73 г. р. К сожалению, на

После многолетнего перерыва

дубненский спортсмен А. АЛЕКСЕЕВ СТАЛ ПОБЕДИТЕЛЕМ АКАДЕМИКА В. И. ВЕНСЛЕРА

XVII ПРОБЕГА ПАМЯТИ

Это только в песне поется, что всякая погода — благодать. А для спортсменов хорошая погода много значит. Уже с самого утра было ясно, что моросящий дождь, ветер, низкая температура не сулят бегунам высоких результатов. Но вопреки погоде борьба была упорной с первых метров дистанции, когда определились лидеры: дубненцы А. Жуков, А. Алексеев и калужанин В. Полоротов. После 5 километров Жуков немного отстал, и еще через 3 километра А. Алексеев становится единоличным лидером. Когда он пошел на последний 4-километровый круг, то выигрывал у Полоротова целую минуту. Стало ясно, что только случайность может помешать ему выйти победителем. И он им стал! 20 километров преодолел за 1 час 5 минут 13 секунд. В последний раз дубненский спортсмен побеждал в таком пробеге в 1981 году — это был Н. Ражен.

Победителю пробега 23 года, он работает на заводе «Тензор», тренируется в легкоатлетической секции ОИЯИ, учится заочно в Центральном институте физкультуры. Недавно принимал участие в 30-километровом пробеге Пушкин — Ленинград, 20 километров бежал в лидирующей группе.

Если победитель определится, можно сказать, досрочно, то борьба за второе место сло-

жилась драматически. 40 секунд проигрывал А. Жуков В. Полоротову после 16 километров, а на последних 4 километра сумел отыграть 39,8 секунды. Один шаг — 0,2 секунды отделил его от второго призера. Еще три дубненских спортсмена попали в десятку: Е. Чесноков стал четвертым, А. Халкин — пятым и В. Петров — восьмым.

На дистанции 8 километров (спортсмены старше 40 лет) победил С. Строитель (Москва) — 26 мин. 35 сек., 52-летний А. Хромцов (Москва) выиграл на дистанции 4 км — 14 мин. 15 сек., дубнечен Д. А. Чегодаев (ему 71 год) пробежал 4 км за 16 мин. 39 сек. Т. А. Яковлева из пос. Рыбное, 1913 года рождения, преодолела 4 км за 29 мин. 17 сек.

В соревнованиях приняли участие юные лыжники ДЮСШ ОИЯИ. 16-летний О. Пчелинцев победил на 4-километровой дистанции — 14 мин. 17 сек., среди девушек первой стала Ю. Нарышкина — 15 мин. 07 сек.

Командную победу среди городов одержали спортсмены Дубны, второе место заняли калужане, третье — киржак. Среди коллективов физкультуры города на первом месте ОИЯИ, на втором — ВВВСКУ, среди лабораторий и подразделений Института места распределены так: ЛВЭ, ОНМУ,

ЛВТА, ЛЯР, Управление, ЛЯП. Всего в соревнованиях участвовали 180 человек.

Вроде бы, участников и много — около 200, но за неделю до нашего пробега в подмосковном Калининграде вышли на старт 2002 багуна. К сожалению, об этом приходится говорить не в первый раз: не привлекает наш пробег спортсменов из других городов. Хотя и организация хорошая (председатель оргкомитета заместитель директора ЛВЭ Ю. М. Попов), и размещение участников отличное, но нет рвения, не чувствуется заинтересованность городских организаций. Мы боимся заявлять свой пробег в областной календарь: а вдруг много участников придет, как их разместить... Еще хуже, что мало участвует в своем пробеге дубнечен. А ведь соревнования — это прекрасное средство контроля за уровнем легкоатлетической подготовки. Они стимулируют активные тренировки. За рубежом в марафонских пробегах участвуют десятки тысяч людей. Есть данные, что занятия оздоровительным бегом влияют на снижение уровня сердечно-сосудистых заболеваний. Правило здесь простое — от тренировок — к соревнованиям и обратно. Тогда и соревнования будут не страшны.

Л. ЯКУТИН.

шего города на областных соревнованиях и бороться за призы турнира ГК ВЛКСМ, который пройдет в большом зале спортпавильона ОИЯИ 26 октября.

А. ЮРЬЕВ.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

23 октября, четверг

19.00. В музыкальной школе № 1 состоится первый концерт цикла «Антология русской инструментально-ансамблевой музыки». Тема «Композиторы второй половины XVIII века». Исполнители: студенты и аспиранты Института им. Гнесиных. Лекционный концерт ведет доцент Института им. Гнесиных В. П. Самолетов.

24 октября, пятница

13.30. Кинолекторий для 1—3 классов. «Волшебные сказки в кино».

15.00. Кинолекторий для 4—7 классов. «Романтика и подвиг на экране».

17.00. Кинолекторий для 8—10 классов. «Кинематограф о первой любви».

19.00. Ветер, посвященный Дню работников автомобильного транспорта.

25 октября, суббота

15.00. Сборник мультфильмов «Аистенок в клеточку».

18.00. Концерт фольклорного ансамбля из Иллы «Мелодии и ритмы».

21.00. Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Конец операции «Резидент». 2 серии.

26 октября, воскресенье

12.00. Абонементный концерт ДХС «Дубна». Встреча с Г. Струве. В концерте участвуют ансамбль ДХС «Пионерия» и артисты бюро пропаганды советской музыки.

15.00. Художественный фильм «Илья Муромец».

19.00. Танцевальный вечер.

17.00, 20.00. Художественный фильм «Конец операции «Резидент».

28 октября, вторник

15.30. Художественный фильм «12 месяцев».

ДУБЕНСКОЕ АГЕНТСТВО «СОЮЗПЕЧАТЬ»

напоминает, что 31 октября заканчивается подписка на газеты и журналы на 1987 год. Подписавшиеся после этого срока будут получать периодические издания только с 1 февраля.

Не забудьте своевременно оформить подписку.

ПРЕДЛАГАЕТ ГОССТРАХ

Самые теплые слова благодарности своим близким скажут повзрослевшие дети, в пользу которых просмотрительные мамы, папы, бабушки, дедушки заключили договоры страхования детей и страхования к бракосочетанию.

Договор страхования детей поможет вам путем уплаты небольших взносов накопить обусловленную договором сумму, которая будет выплачена юноше или девушке по окончании срока страхования — достижения ими совершеннолетнего возраста. Возраст ребенка на момент заключения договора — со дня рождения до достижения им 15 лет 6 месяцев.

Размер месячного взноса зависит от возраста ребенка, срока страхования, страховой суммы и периода уплаты. Например, возраст ребенка 1 год, срок страхования — 17 лет, размер месячного взноса со 100 руб. 46 коп. Согласитесь, это немного.

По договору страхования к бракосочетанию страховая сумма будет выплачена юноше или девушке после окончания срока страхования: при условии вступления в зарегистрированный брак или достижения им 21 года. Если же лицо, в пользу которого заключен договор страхования, вступит в брак между 18 и 21 годами, то страховая сумма выплачивается с начисленными процентами (0,25 процента за каждый полный месяц инспекцией со дня окончания срока страхования).

Договоры страхования заключаются в пользу детей со дня их рождения до 15 лет. Более подробно ознакомиться с условиями страхования можно в инспекции Госстраха по г. Дубна. Телефоны для справок: 4-92-80, 4-77-70.

Талдомское бюро путешествий и экскурсий с 1 ноября начинает договорную кампанию на 1987 год по туристско-экскурсионному обслуживанию населения. Приглашаются представители профкомов предприятий и учреждений Дубны для заключения договоров.

Адрес: 141900, Московская обл., г. Талдом, ул. Калынинская, 33. 1-й этаж. Телефоны для справок: 2-17-90, 2-10-37.

Найдена дамская сумка с крупной суммой денег. Обратиться по тел. 6-42-63 или в Дубненский ОВД.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-81-13,

141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.

Газета выходит один раз в неделю Тираж 4316 экз.